

CONTROLADOR DE PESAJE CON PANTALLA TÁCTIL **GMC-P7**



El General Measure GMC-P7 es un controlador de pesaje para montaje en tablero, con pantalla táctil de 7". Está diseñado para pesaje dinámico, envasado y dosificación, y se usa en granos y semillas, alimento balanceado, caucho, plásticos e industria química. Su gabinete totalmente metálico mejora la protección contra interferencias y protege la pantalla.



7"

Pantalla táctil

960 /s

Conversión A/D máx.

IP65

Grado de protección



Pantalla táctil de 7"



Gabinete metálico



RS232, RS485 y Modbus TCP



Entradas y salidas programables

Características

- Pantalla táctil de 7", de operación simple e intuitiva
- Gabinete totalmente metálico, con mejor protección electromagnética (EMC) y de la pantalla
- Frente de 3 mm con burlete de goma, que mejora el sellado y la protección contra el polvo
- Procesador de cuatro núcleos ARM Cortex-A53, para un procesamiento rápido de imagen y datos
- Comunicación RS232, RS485 y Modbus TCP
- Puerto USB: admite mouse y teclado, e importación y exportación de parámetros
- Entradas y salidas programables, con protección contra sobrecorriente de 500 mA
- Filtrado digital avanzado y antivibración
- Aplicaciones: envasadoras de una o dos tolvas, balanza de granel, llenado de líquidos y dosificación por lotes
- Certificación CE

Especificaciones técnicas

Modelo GMC-P7

Generales

Alimentación DC 24 V

Consumo Aprox. 15 W

Dimensiones 233 x 168 x 63 mm

Temperatura de trabajo -10 a 40 °C

Humedad máxima 90 % H.R. sin condensación

Grado de protección IP65

Display Pantalla táctil resistiva de 7"

Pesaje

Excitación de celdas DC 5 V, 125 mA máx.

Convertor A/D Sigma-Delta, 120 / 240 / 480 / 960 conversiones por segundo

No linealidad 0,01 % F.S.

Deriva de ganancia 10 ppm/°C

Sensibilidad de entrada 0,02 µV/d

Rango de entrada 0,02 a 15 mV

Resolución máxima de display 1/100.000

Versión de embolsado (GMC-P7 FD)

Entradas / salidas 12 entradas y 16 salidas, con ubicación configurable

Recetas 40

Modos Peso neto, peso bruto y balanza de granel

Alimentación Control automático en 3 velocidades

Puertos serie RS-232 y RS-485, para impresora, PC o display secundario

* Entradas, salidas y recetas corresponden a la versión de embolsado. Consultar las demás aplicaciones. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.